

GOSAT 面外／面内軌道制御および月による食運用に伴う
TANSO-FTS/CAI 観測停止(スタンバイ)の結果について

2018年8月27日

国立環境研究所 GOSAT プロジェクト

2018年7月15日～8月21日にGOSATの面外／面内軌道制御*を、また7月13日と8月11日に月による食運用を実施いたしました。この期間中、TANSO-FTSとTANSO-CAIの観測を以下の通りキャンセルしました。

- サンダリント・特定点観測は、軌道制御の全期間(7/15～8/21)でキャンセルし、8/21に再開
- 格子点観測は、FTSの観測停止(スタンバイ)時間帯のみキャンセル

TANSO-FTS/CAIの観測停止(スタンバイ)期間の詳細は次項をご覧ください。

*面外／面内軌道制御：衛星の軌道を所定の範囲内に保持する制御

1. 軌道制御運用に伴うスタンバイ期間 (UT)

[TANSO-FTS]

- 7/15 00:49:20 - 7/15 17:01:42
- 7/18 23:43:57 - 7/19 14:18:13
- 7/23 00:16:52 - 7/24 02:18:21 ※ 1
- 7/26 23:11:26 - 7/28 02:51:08
- 7/30 23:44:15 - 8/01 01:45:42
- 8/04 00:17:04 - 8/05 02:18:20
- 8/08 00:49:44 - 8/09 02:51:03
- 8/13 00:16:55 - 8/14 02:18:09
- 8/17 00:49:33 - 8/18 02:50:47 ※ 2
- 8/20 23:43:48 - 8/21 14:17:57 ※ 1

[TANSO-CAI]

- 7/15 00:19:19 - 7/15 17:29:47
- 7/18 23:14:11 - 7/19 14:46:27
- 7/22 23:47:15 - 7/24 02:46:50 ※ 1
- 7/26 22:42:06 - 7/28 03:19:56
- 7/30 23:15:13 - 8/01 02:14:48
- 8/03 23:48:16 - 8/05 02:47:50
- 8/08 00:21:16 - 8/09 03:20:50
- 8/12 23:48:52 - 8/14 02:48:26
- 8/17 00:21:51 - 8/18 03:21:24 ※ 2
- 8/20 23:16:39 - 8/21 14:48:53 ※ 1

※ 1 : 軌道制御は実施せず、ただし観測スタンバイは予定通り実施

※ 2 : 面内軌道制御のみ実施

2. 月による食運用に伴うスタンバイ期間 (UT)

[TANSO-FTS]

- 7/13 01:21:58 - 7/13 12:39:47
- 8/11 09:00:26 - 8/11 20:18:15

[TANSO-CAI]

- 7/13 00:51:53 - 7/13 13:07:47
- 8/11 08:32:25 - 8/11 20:48:17

3. サングリント・特定点通常観測の再開日時 (UT)

- [TANSO-FTS] 8/21 14:17:28
- [TANSO-CAI] 8/21 14:27:28

以上